



Mtp1511-37

Vass5R02s516-520



Collection Vassal-Montpellier

21511Mtp37

5R1A386-390  
5-15M-37 EM  
5-R2A516-520  
5-19A4  
20 R2A36-100

5.19 A4

1511-37 EM











DESIGNATION : 1511-37 EN  
CLOS 5 PLANCHE 19 RANG A Souche 4  
Vigueur : 3,5  
PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 10.8  
Date de Maturité : 12-9-77 +4  
Pourriture : 0  
GRAPPE : G -  $\frac{13}{13}$  - P : L - N - C  
BAIE : TG - G -  $\frac{15}{15}$  - P  
disc. - Sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.  
CHARGE :  
s1 7  
s2 11 avec pépins - apyrène  
s3 3  
s4 9 JUS : inc. - coloré  
s5 10

DESIGNATION : 1511-37  
CLOS 5 PLANCHE 19 RANG A Souche 4  
Vigueur : 4  
PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 10-8-78  
Date de Maturité : 5-3-78 +2  
Pourriture : 0 11  
GRAPPE : G -  $\frac{11}{11}$  - P : L - N - C  
BAIE : TG - G -  $\frac{16}{16}$  - P  
disc. - Sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.  
CHARGE :  
s1 7  
s2 13 avec pépins - apyrène  
s3 9  
s4 5 JUS : inc. - coloré  
s5 15

DESIGNATION : 1511-37  
CLOS 5 PLANCHE 19 RANG A Souche 4  
Vigueur : 2,5  
PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
Millerandage : 0  
Date de Véraison : 1-8-79  
Date de Maturité : 28 8 79 +2  
Pourriture : 0 12  
GRAPPE : G -  $\frac{12}{12}$  - P : L - N - C  
BAIE : TG - G -  $\frac{16}{16}$  - P  
disc. - Sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.  
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.  
CHARGE :  
s1 5  
s2 7 avec pépins - apyrène  
s3 9  
s4 1 JUS : inc. - coloré  
s5 4



Année : 1977

Emplacement ... 5-19 A4 ..... Désignation / ... 1511-37 EM ..

	Nombre Total d'yeux	D A T E S						
		7-3	10-3	14-3				
1	5	1	2	2 x				
2	4	0	2 x	3				
3	6	0	2	5 x				
4	4	0	3 x	4				
5	6	0	2	5 x				

Dle 12-3-77 + 6

Année : 1978

Emplacement ... 5-19 A4 ..... Désignation / ... 1511-37 ..

	Nombre Total d'yeux	D A T E S						
		6-3	10-3					
1	3	0	0					
2	4	0	3					
3	5	1	3					
4	4	2	3					
5	6	0	3					

Dle 10-3-78 -1



Année : 1979

Emplacement... 5 19 A 4 ..... Désignation... 1511 37.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		19.3	22.3		
1	5	2	2		
2	5	2	3	x	
3	4	3-	4	x	
4	4	3-	3	x	
5	4	2-	3	x	

De 20-3 (+4)



Désignation : 1511-37 EM

Emplacement : 5.19A44.3

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ -  
cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨.  
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes ⑤ -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>o</sup> et de la 3<sup>o</sup> feuille  
détachées sera notée.

Calvo



Désignation :  
Emplacement :

1511-37 EM

5.19 A4 A.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement (9).

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77



A color calibration target featuring a ruler at the bottom with markings in millimeters and centimeters. Above the ruler are several color patches and grayscale steps. On the far left, there is a label '01' with 'V4' underneath it, next to a crosshair.

5.19A4 A-1

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77



Désignation :  
Emplacement :

1511-37EM

5.19A4A-1

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.
- limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) *left*
- lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 -  
gauffré 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement  
rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre 4 - séteux (5) *left* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) -  
totalement 9.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calva 77



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

1511-37 EM

5-19A4 A-1

GRAPPE 12

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 12 x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 6 - irrégulière 8. (dimensions : 16 x 16 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière 6 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 78



DENOMINATION :

1511-37 EM

EMPLACEMENT :

5-19 A4 0-2

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -  
pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79



01  
V4

N° d'ordre :  
Désignation : 1511.37  
Emplacement : 5 1944

Angle des nervures : 1 - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : 7 - 8 - 9  
L<sub>2</sub>/L : 10 - 11  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271  
Dents : forme : 40 - 41  
Dents (angle) : 42 - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües